



CHEMIE

IN NOORD-NEDERLAND

N.V. NOM
 Investerings- en Ontwikkelingsmaatschappij
 voor Noord-Nederland

Postbus 424
 9700 AK Groningen

T (050) 521 44 44
 F (050) 521 44 00
 E info@nom.nl
 I www.nom.nl

De belangrijkste doelstellingen van de chemische sector in Noord-Nederland zijn groei en vergroening.

Op een wereldwijde schaal wordt 30% van alle chemische producten gemaakt in Europa. De verwachting is dat de chemische industrie hier zal blijven, vanwege de volwassenheid van de markt, maar ook vanwege het feit dat bedrijven aan het einde van de waardeketen de meerderheid van hun grondstoffen en halffabrikaten in hun nabijheid moeten hebben.

De belangrijkste focus van Noord-Nederland ligt op bulkproductie. Hiernaast zijn een aantal gespecialiseerde bedrijven lid geworden van de regionale clusters en, als gevolg daarvan, profiteren ze van de bestaande infrastructuur en nutsvoorzieningen.

Bedrijven die zich thuis voelen op een bedrijventerrein en geïnteresseerd zijn in vergroening van grondstoffen en het delen van nutsvoorzieningen en faciliteiten, zijn meer dan welkom.



Chemie Park Delfzijl



Chemie Park Emmtec Emmen



Chemie Parken van Noord-Nederland

De chemische bedrijven zijn voornamelijk gevestigd in twee clusters. Het cluster in Delfzijl is gericht op chloor en specialty chemicals en het cluster in Emmen is gericht op kunststoffen. Beide clusters bieden nutsvoorzieningen aan tegen gedeelde kosten en zijn, op de lange termijn, geïnteresseerd in het vergroenen van de grondstoffen en het (her)gebruik van CO₂.

Chemische producten

Specialty chemicals

Waterstof peroxide
Natriumboorhydride
Neergeslagen silica
Zeolieten
Ethyleenaminen

Basis chemicals

en intermediates
Chloor / Bijtmiddel / Waterstof
Monochloor azijnzuur
Formaldehyde
(Bio)methanol
Magnesium oxide
Calcium chloride
Silicaten
MDI

Resins en materialen

UF harsen
Gechloorde PVC
Aramide vezels
PET en PBT harsen
Hoog molecuair polyester
Aluminium
Mg specialty producten
Hydrotalcieten

Speciale voorzieningen: buisleidingstraat

Een buisleidingstraat zal de Eemshaven verbinden met het chemie cluster in Delfzijl. De buisleidingstraat zal worden gebouwd om 25 verschillende leidingen te faciliteren. Op dit moment zijn de voorbereidingen in volle gang en de buisleidingstraat zal naar verwachting operationeel zijn in 2013.

Speciale voorzieningen: ZAWZI Delfzijl

Chemie Park Delfzijl produceert veel zout afvalwater en er is een speciale gezamenlijke voorziening beschikbaar die heeft bewezen kostenefficiënt te zijn.

Vergroening van de chemie

BioMCN in Delfzijl is de grootste biomethanol producent in Europa en is van plan om een 800 MW vergasser te bouwen voor de levering van syngas naast glycerine. Er zijn veel nieuwe initiatieven van lokale en nieuwe bedrijven op basis van beschikbaar materiaal uit de landbouwsector en koolstofdioxide uit de kolengestookte elektriciteitscentrales. In een gezamenlijke inspanning met alle betrokken partijen, wil de regio zich concentreren op eiwitten, groene chemicaliën en biopolymeren.